

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Seminarium doktoranckie		Kod 1010803181010824606
Kierunek studiów Technologie Telekomunikacyjne	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 4 / 8
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: III stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15		Liczba punktów 1
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) podstawowy		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) z danego kierunku
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 1 100% 1 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Prof. dr hab. inż. Wojciech Kabaciński email: wojciech.kabacinski@put.poznan.pl tel. 61 665 3907 Wydział Elektroniki i Telekomunikacji Polanka 3, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	doktorant zna podstawowe zasady prezentacji wyników badań naukowych.
2	Umiejętności:	potrafi przygotować i przedstawić podstawowe wyniki prac badawczych
3	Kompetencje społeczne	Doktorant potrafi prowadzić dyskurs w środowisku naukowym również w języku angielskim.
Cel przedmiotu: Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do prezentacji wyników własnych prac naukowych, ich krytycznej oceny oraz prowadzenie dyskusji naukowej z osobami zarówno bezpośrednio zaznajomionymi z tematem jak i nie znającego tematu pracy; przygotowanie studentów do prezentacji wyników prac na szerszych forach naukowych także w języku angielskim		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Posiada wiedzę dotyczącą prezentacji wyników badań naukowych - [-] 2. Orientuje się w istotnych nierozwiązanych problemach z uprawianej dziedziny - [-] 3. Ma wiedzę w zakresie zagadnień pokrewnych z tematyką realizowanej rozprawy doktorskiej - [-]		
Umiejętności:		
1. Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do krytycznej oceny rezultatów badań naukowych - [-] 2. Potrafi udokumentować i przedstawić wyniki przeprowadzonych badań - [-] 3. Jest przygotowany do przekazywania wiedzy z wykorzystaniem nowoczesnych technik kształcenia - [-]		
Kompetencje społeczne:		
1. Potrafi prowadzić dyskusję naukową - [-] 2. Jest samokrytyczny w pracy twórczej - [-] 3. Ma świadomość konieczności uczenia się przez całe życie - [-]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

Ocena przeprowadzonej prezentacji Udział w dyskusji z innymi doktorantami Zaliczenie na podstawie średniej z ocen F1 i F2, przy dokonaniu przynajmniej jednej prezentacji w semestrze przez doktoranta		
Treści programowe		
Prezentacja wyników pracy i postępów w przygotowywaniu rozprawy doktorskiej poszczególnych słuchaczy studium doktoranckiego		
Literatura podstawowa:		
Literatura uzupełniająca:		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. zajęcia seminaryjne		15
2. Przygotowanie prezentacji na seminarium		10
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	25	1